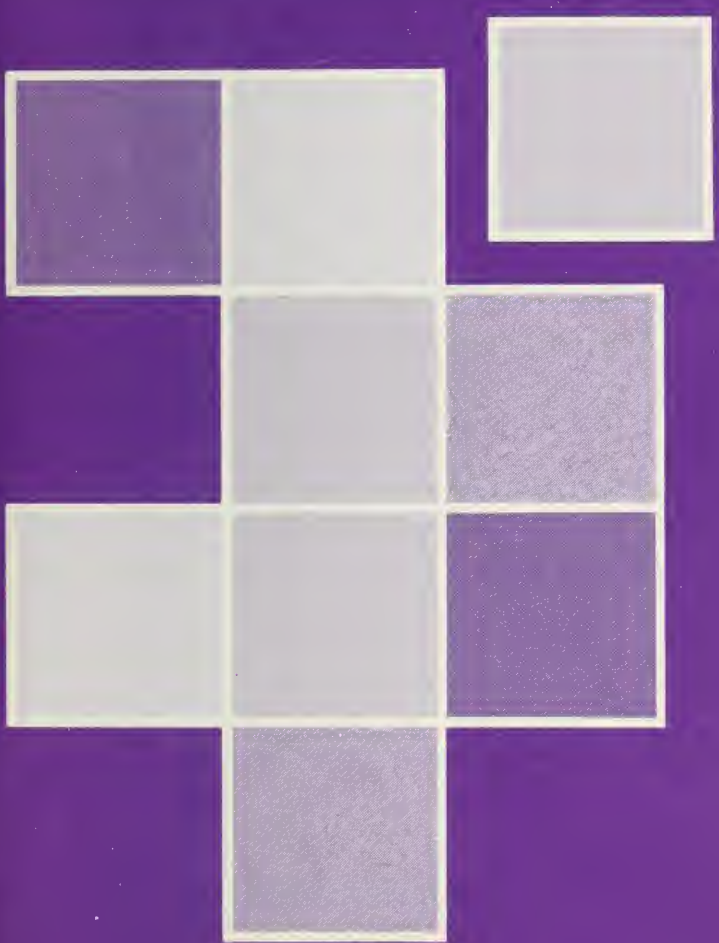
Agriculture Canada

Direction générale de la recherche

Research Branch

MANDATS

Établissements de la Direction générale de la recherche



Canada

LIBRARY/BIBLIOTHEQUE
AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00073953 4

MANDATS

Établissements de la Direction générale de la recherche

Agriculture Canada Publication 1852/B
On peut en obtenir des exemplaires à la
Direction générale des communications
Agriculture Canada, Ottawa K1A 0C7

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1990
N° de cat. A15-1852/1990 ISBN 0-662-57468-0
Impression 1990 10M-05:90

Production du Service aux programmes de recherche

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 5

Région de l'est 6

St. John's Ouest 6
Charlottetown 6
Kentville 7
Fredericton 7
Saint-Hyacinthe 8
Lennoxville 8
Sainte-Foy 9
Saint-Jean-sur-Richelieu 9
Delhi 10
Harrow 10
Kapuskasing 11
Centre de recherches de London 11
Station de recherches de Vineland 12

Ferme expérimentale centrale 13

Centre de recherches zootechniques 13
Centre de recherches biosystématiques 13
Centre de recherches sur les aliments 14
Centre de recherches sur les terres 14
Centre de recherches phytotechniques 15

Région de l'ouest 16

Brandon 16
Morden 16
Winnipeg 17
Melfort 17
Regina 18
Saskatoon 18
Swift Current 19
Beaverlodge 20
Lacombe 20
Lethbridge 21
Agassiz 22
Kamloops 22
Summerland 23
Vancouver 23

INTRODUCTION

La présente brochure donne un bref aperçu de la Direction générale de la recherche et décrit les mandats de ses 32 établissements de recherches situés à l'échelle du Canada, en ce qui concerne les quatre domaines principaux du programme :

- ressources
- recherches zootechniques
- recherches phytotechniques
- recherches sur les aliments.

La Direction générale a pour mission d'améliorer les possibilités de commercialisation à long terme des produits agro-alimentaires, par les moyens suivants :

- faire baisser le coût unitaire de production
- augmenter la valeur ajoutée des produits alimentaires grâce à la diversification
- mettre davantage l'accent sur l'innocuité des aliments et la qualité de l'environnement.

On a récemment entrepris des examens globaux des mandats et des programmes des établissements de la Direction générale de la recherche dans toutes les régions du Canada. Ces examens ont donné lieu à la fusion de programmes de recherche qui sont dorénavant exécutés à un nombre réduit d'emplacements et à la désignation de rôles plus spécialisés pour les divers établissements.

La présente brochure indique l'emplacement de ces programmes. Pour obtenir de plus amples renseignements, n'hésitez pas à communiquer directement avec l'établissement intéressé ou à écrire à l'Administration centrale de la Direction générale de la recherche à l'adresse suivante :

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Édifice Sir John Carling, pièce 751
Ottawa (Ontario)
K1A 0C5

Tél. (613) 995-7084
Télécopie (613) 996-9564

RÉGION DE L 'EST

St. John's Ouest

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Chemin Brookfield, C.P. 7098
St. John's (Terre-Neuve)
A1E 3Y3

Tél. (709) 772-4619
Télécopie (709) 772-6064

La Station de St. John's Ouest poursuit des recherches en production de cultures sur des sols tourbeux ou riches en minéraux à Terre-Neuve. On y élabore aussi des techniques afin d'exploiter des peuplements de fruits indigènes et de lutter contre les ravageurs de la pomme de terre dont la présence nécessite la mise en quarantaine des stocks.

Charlottetown

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
440, av. University, C.P. 1210
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7M8

Tél. (902) 566-6800
Télécopie (902) 566-6821

La Station de recherches de Charlottetown crée de nouveaux cultivars et élabore des programmes de gestion des cultures d'orge et de trèfle dans l'est du Canada. Elle réalise également des recherches dans les domaines suivants :

- autres céréales, cultures fourragères et oléagineuses
- aspects nutritifs, gestion et protection des cultures de pommes de terre
- gestion et conservation des sols
- production de bovins laitiers de boucherie à l'aide de plantes fourragères.

Kentville

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
132, rue Main
Kentville (Nouvelle-Écosse)
B4N 1J5

Tél. (902) 678-2171
Télécopie (902) 679-2311

La Station de recherches de Kentville développe de nouveaux cultivars et met au point de nouvelles techniques de production et de protection des cultures horticoles. On y étudie également la nutrition et la conduite des troupeaux de volaille et on y élabore des techniques innovatrices en ce qui concerne l'entreposage, la manutention et la transformation des aliments.

L'équipe de la Ferme expérimentale de Nappan élabore des systèmes de production pour les bovins de boucherie.

Fredericton

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
850, chemin Lincoln, C.P. 20280
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
E3B 4Z7

Tél. (506) 452-3260
Télécopie (506) 452-3923

La Station de recherches de Fredericton crée de nouveaux cultivars et élabore de nouvelles techniques de production et de manutention des pommes de terre ainsi que de gestion de ces cultures. On y réalise également des recherches dans les domaines suivants :

- gestion et conservation des sols
- conservation des fourrages
- utilisation de l'ensilage pour l'élevage des bovins laitiers.

L'équipe de la Ferme expérimentale sénateur H. J. Michaud réalise des recherches sur l'adaptation et la gestion des cultures horticoles.

Saint-Hyacinthe

Centre de recherches et de
développement sur les aliments
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
3600, boulevard Casavant ouest
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 8E3

Tél. (514) 773-1105
Télécopie (514) 773-8461

Le Centre de recherches et de développement sur les aliments de Saint-Hyacinthe aide l'industrie des aliments et boissons du Canada à devenir plus efficace et plus compétitive en faisant appel surtout aux outils de biotechnologie et de technologies de conservation. Il effectue aussi de la recherche sur

- le lait
- les viandes
- les produits frais
- les extraits végétaux.

Lennoxville

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
2000, route 108 est, C.P. 90
Lennoxville (Québec)
J1M 1Z3

Tél. (819) 565-9171
Télécopie (819) 564-5507

La Station de recherches de Lennoxville améliore la productivité et la rentabilité des élevages de bovins laitiers et de porcs pour l'est du Canada.

La Ferme expérimentale de La Pocatière améliore la production ovine pour l'est du Canada.

Sainte-Foy

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
2560, boulevard Hochelaga
Sainte-Foy (Québec)
G1V 2J3

Tél. (418) 657-7980
Télécopie (418) 648-2402

La Station de recherches de Sainte-Foy travaille à l'amélioration génétique des plantes fourragères pour l'est du Canada, surtout la luzerne et la fléole des prés. En plus, elle poursuit des travaux en

- conservation des ressources sol et eau pour le Québec
- production fourragère et céréalière
- amélioration du blé.

La Ferme expérimentale de Normandin développe des techniques de production et d'utilisation des fourrages pour le Moyen-Nord.

Saint-Jean-sur-Richelieu

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
430, boulevard Gouin, C.P. 457
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J3B 6Z8

Tél. (514) 346-4494
Télécopie (514) 346-7740

La Station de recherches de Saint-Jean-sur-Richelieu met au point des techniques et des systèmes de productions horticoles orientés vers une grande qualité de l'environnement.

La Ferme expérimentale de L 'Assomption développe des plantes de remplacement du tabac et des plantes ornementales.

Delhi

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Chemin Schafer, C.P. 186
Delhi (Ontario)
N4B 2W9

Tél. (519) 582-1950
Télécopie (519) 582-4223

La Station de recherches de Delhi mène des recherches sur le tabac et les cultures de remplacement du tabac. On y élabore également de nouvelles méthodes de gestion pour les sols de texture grossière de la région.

Harrow

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Route n^0 18
Harrow (Ontario)
N0R 1G0

Tél. (519) 738-2251
Télécopie (519) 738-2929

La Station de recherches de Harrow élabore des méthodes afin d'améliorer la productivité des cultures suivantes :

- légumes
- oléagineux et protéagineux
- blé blanc tendre d'hiver
- maïs grain
- fruits d'espèces arborescentes.

De plus, l'équipe de la station élabore de nouvelles méthodes de gestion des sols de texture fine.

Kapuskasing

Ferme expérimentale
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Kapuskasing (Ontario)
P5N 2X9

Tél. (705) 335-6148
Télécopie (705) 337-6000

La Ferme expérimentale de Kapuskasing met au point de nouvelles méthodes de production bovine pour l'Ontario et le Québec, en particulier pour les régions nordiques.

La Ferme expérimentale de Thunder Bay poursuit des travaux d'adaptation de céréales et de plantes fourragères ainsi que de multiplication de pommes de terre.

Centre de recherches de London

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
1400, Chemin Western
London (Ontario)
N6G 2V4

Tél. (519) 645-4452
Télécopie (519) 645-4085

Le Centre de recherches de London élabore des méthodes substituts de lutte contre les ravageurs qui sont acceptables du point de vue environnemental. Ces méthodes se fondent sur des principes biologiques rationnels et permettront de remplacer ou de réduire sensiblement l'usage actuel des pesticides. L'équipe du centre étudie également les répercussions des pesticides sur la qualité des sols et de l'eau.

Station de recherches de Vineland

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Avenue Victoria nord
Vineland Station (Ontario)
L0R 2E0

Tél. (416) 562-4113
Télécopie (416) 562-4335

La Station de recherches de Vineland élabore des systèmes de lutte intégrée et mène des recherches sur la protection des cultures suivantes :

- fruits d'espèces arborescentes
- légumes
- plantes ornementales.

La Ferme expérimentale de Smithfield préserve du matériel génétique sous forme de clone.

FERME EXPÉRIMENTALE CENTRALE

Centre de recherches zootechniques

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Ferme expérimentale centrale
Édifice 60, Birch Drive
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Tél. (613) 993-6002
Télécopie (613) 995-8175

Le Centre de recherches zootechniques (CRZ) poursuit des recherches à long terme dans les domaines suivants :

- innocuité et qualité des aliments pour les animaux et de leurs produits
- applications des biotechniques qui permettent d'augmenter l'efficacité de production
- comportement animal et gestion du milieu.

Centre de recherches biosystématiques

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Ferme expérimentale centrale
Édifice K. W. Neatby, pièce B149
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Tél. (613) 996-1665
Télécopie (613) 995-1823

Le Centre de recherches biosystématiques (CRB) mène des recherches sur la systématique des insectes, des acariens, des araignées, des nématodes, des plantes vasculaires et des champignons d'importance au Canada. Le travail porte plus précisément sur les domaines suivants :

- identification
- classification
- évaluation
- enrichissement des collections.

Le CRB travaille également à préserver et à améliorer la diversité génétique des plantes culturales canadiennes et des plantes sauvages apparentées.

Centre de recherches sur les aliments

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Ferme expérimentale centrale
Édifice 55, pièce 105
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Tél. (613) 995-3722
Télécopie (613) 995-3845

Le Centre de recherches sur les aliments (CRA) s'affaire à améliorer les méthodes d'évaluation et d'amélioration de l'innocuité, de la qualité et de la valeur nutritive des aliments.

Centre de recherches sur les terres

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Ferme expérimentale centrale
Édifice K. W. Neatby, pièce 1141
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Tél. (613) 995-5011
Télécopie (613) 995-7283

Le Centre de recherches sur les terres (CRT) mène des recherches et collabore à dresser un inventaire national des ressources en terres afin d'obtenir, d'appliquer et de diffuser des renseignements scientifiques sur les ressources des sols au Canada.

Centre de recherches phytotechniques

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Ferme expérimentale centrale
Édifice K. W. Neatby, pièce 2077
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Tél. (613) 995-3700
Télécopie (613) 992-7909

Le Centre de recherches phytotechniques (CRT) crée de nouvelles connaissances et de nouvelles techniques pour l'amélioration des cultures fourragères, oléagineuses et céréalières. La recherche porte notamment sur les aspects suivants :

- qualité
- aspects phytosanitaires
- interactions optimales entre les végétaux et leur milieu.

Le centre crée également de nouveaux cultivars de soja et d'avoine et de nouvelles lignées autofécondées de maïs.

RÉGION DE L 'OUEST

Brandon

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
18e rue et chemin Valley, C.P. 610
Brandon (Manitoba)
R7A 5Z7

Tél. (204) 728-7234
Télécopie (204) 728-3858

La Station de recherches de Brandon élabore des systèmes de production du porc et des bovins de boucherie. L 'équipe de la station conçoit également de nouvelles méthodes de gestion des sols et des cultures fourragères ainsi que des pratiques de gestion des cultures d'orge et de maïs et crée également de nouveaux cultivars.

Morden

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Route 100 et rue Stephen, C.P. 3001
Morden (Manitoba)
R0G 1J0

Tél. (204) 822-4471
Télécopie (204) 822-6841

La Station de recherches de Morden crée des cultures substituts pour la région des Prairies et réalise des recherches sur les aliments afin d'améliorer les possibilités de commercialisation de ces cultures.

Winnipeg

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
95, chemin Dafoe
Winnipeg (Manitoba)
R3T 2M9

Tél. (204) 269-2100
Télécopie (204) 983-4604

La Station de recherches de Winnipeg crée de nouveaux cultivars de blé et d'avoine adaptés à la région est des Prairies. L'équipe de la station examine également des façons de réaliser les objectifs suivants :

- lutter contre les insectes ravageurs des oléagineux et des plantes de grande culture
- améliorer les méthodes d'entreposage des céréales et des produits céréaliers.

De plus, la station offre un service régional de diagnostic des maladies et d'évaluation de la qualité à l'intention des programmes d'amélioration des céréales de l'ouest du Canada.

Melfort

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Route 6 sud, C.P. 1240
Melfort (Saskatchewan)
S0E 1A0

Tél. (306) 752-2776
Télécopie (306) 752-1191

La Station de recherches de Melfort élabore des systèmes de production de cultures durables pour les zones de sols noirs et gris de la région septentrionale des Prairies. L'équipe travaille également à la conception de méthodes peu coûteuses pour le pacage et l'hivernage des bovins de boucherie aux exploitations de naissage.

Regina

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
5000, Promenade Wascana, C.P. 440
Regina (Saskatchewan)
S4P 3A2

Tél. (306) 780-7400
Télécopie (306) 780-7453

La Station de recherches de Regina élabore des méthodes de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui, dans l'ouest du Canada, envahissent les champs de cultures suivantes :

- céréales
- oléagineux
- cultures fourragères
- cultures spéciales.

La Ferme expérimentale de Indian Head multiplie et distribue des semences à la suite de l'homologation de nouvelles variétés culturales. L 'équipe de la ferme s'occupe également de la vérification des variétés et de la conservation de la semence de l'obtenteur.

Saskatoon

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
107, Science Crescent
Saskatoon (Saskatchewan)
S7N 0X2

Tél. (306) 975-7014
Télécopie (306) 242-1839

La Station de recherches de Saskatoon élabore de nouveaux cultivars de canola, de moutarde et de colza adaptés aux prairies canadiennes et de nouveaux cultivars de luzerne et de graminées fourragères adaptés à la région septentrionale des Prairies. L 'équipe de la station conçoit également

des systèmes de lutte contre les insectes et les maladies pour les cultures suivantes :
- oléagineux
- céréales
- cultures fourragères.

La Ferme expérimentale Scott élabore des systèmes de rotation des cultures et de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui envahissent les champs d'oléagineux et de céréales dans la région nord-ouest de la Saskatchewan.

Swift Current

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Chemin de l'aéroport, C.P. 1030
Swift Current (Saskatchewan)
S9H 3X2

Tél. (306) 773-4621
Télécopie (306) 773-9123

Les travaux de la Station de recherches de Swift Current portent principalement sur les régions semi-arides de la région méridionale des Prairies dont
- l'amélioration du blé, du seigle et des cultures fourragères
- l'élaboration de systèmes de gestion des parcours naturels et des pâturages
- l'élaboration de systèmes de conservation des sols et de gestion des cultures.

De plus, la station étudie la nutrition des dindons.

Beaverlodge

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Est de la ville, C.P. 961
Beaverlodge (Alberta)
T0H 0C0

Tél. (403) 354-2212
Télécopie (403) 354-8171

La Station de recherches de Beaverlodge élabore des systèmes de conservation des sols et de production de cultures dans la région agricole septentrionale du Canada et met principalement l'accent sur les cultures suivantes :

- céréales
- oléagineux
- semences des plantes fourragères.

La station met également en oeuvre des programmes d'amélioration du canola, du blé et de l'orge et le seul programme de recherches apicoles de la Direction générale.

La Ferme expérimentale de Fort Vermillion évalue le comportement agronomique de cultures d'oléagineux, de céréales et de plantes fourragères dans les régions septentrionales.

Lacombe

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Sac postal 5000
Lacombe (Alberta)
T0C 1S0

Tél. (403) 782-3316
Télécopie (403) 782-6120

La Station de recherches de Lacombe poursuit des recherches sur la transformation, la qualité et la conservation des viandes rouges. L'équipe de la station élabore également des systèmes de production de cultures pour le centre de l'Alberta.

La Sous-station de Vegreville mène des recherches sur les méthodes de gestion des sols qui permettent de conserver et d'améliorer les sols qui posent des problèmes dans le nord-est de l'Alberta.

Lethbridge

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Route n^0 3 est
C.P. 3000, Succursale postale principale
Lethbridge (Alberta)
T1J 4B1

Tél. (403) 327-4561
Télécopie (403) 382-3156

La Station de recherches de Lethbridge élabore de nouveaux cultivars des cultures suivantes :

- blé
- orge
- plantes fourragères
- maïs
- pommes de terre
- haricots de grande culture
- cultures spéciales.

L'équipe de la station élabore également des systèmes de gestion des sols, de l'eau et des cultures pour les régions de terres sèches et irriguées du sud des Prairies. De plus, une équipe pluridisciplinaire poursuit des recherches sur les systèmes de production des bovins de boucherie et des bovins laitiers ainsi que des ovins, et, notamment, sur la gestion des parcours naturels et des cultures fourragères et la protection du bétail contre les insectes nuisibles.

La Sous-station Un-Quatre étudie la conduite des bovins de boucherie dans des conditions semi-arides.

Agassiz

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
6947, route n^0 7, C.P. 1000
Agassiz (Colombie-Britannique)
V0M 1A0

Tél. (604) 796-2221
Télécopie (604) 796-2221

La Station de recherches d'Agassiz élabore des systèmes de production de la volaille et des bovins laitiers. L'équipe de la station étudie également la production de légumes et de petits fruits et élabore des systèmes de production en serre et d'entreposage pour les légumes. De plus, on y poursuit des recherches sur la gestion des sols afin d'appuyer le développement de l'agriculture durable dans la région de la vallée du Fraser en Colombie-Britannique.

Kamloops

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
3015, chemin Ord
Kamloops (Colombie-Britannique)
V2B 8A9

Tél. (604) 376-5565
Télécopie (604) 376-7334

La Station de recherches de Kamloops réalise des travaux à l'appui du secteur du naissage-élevage de la Colombie-Britannique et met l'accent sur les aspects suivants :

- parcours naturel
- cultures fourragères
- utilisation des fourrages.

Summerland

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Route 97
Summerland (Colombie-Britannique)
V0H 1Z0

Tél. (604) 494-7711
Télécopie (604) 494-0755

Une équipe pluridisciplinaire de la Station de recherches de Summerland poursuit des recherches sur les aspects suivants de la culture des fruits d'espèces arborescentes et des raisins :

- amélioration végétale
- systèmes de production
- lutte contre les ravageurs.

La station étudie également la transformation secondaire des cultures horticoles.

Vancouver

Station de recherches
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
6660, Promenade Marine nord-ouest
Vancouver (Colombie-Britannique)
V6T 1X2

Tél. (604) 224-4355
Télécopie (604) 666-4994

La Station de recherches de Vancouver mène des recherches sur les virus qui revêtent une importance particulière pour le secteur agricole et élabore des façons de lutter contre les insectes nuisibles et les maladies des végétaux cultivés dans la région côtière. L 'équipe de la station crée également de nouveaux cultivars de framboises et de fraises.